

## Uniós támogatással készül el a Mezőberényi geotermikus rendszer

**Több mint 410 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatással épülhet meg Mezőberény geotermikus rendszere. A projekt megvalósulásával Mezőberény Város közintézményei olcsó, környezetbarát és fosszilis energia-hordozótól (földgáz) független fűtési energiaellátáshoz jutnak.**

A Környezet és Energia Operatív Program támogatásával megvalósuló projekt 2011. február 16-án nyitórendezvény keretében indult el. A megnyitón Siklósi István polgármester köszöntötte a megjelenteket, majd beszédet mondott Rétvári Bence parlamenti államtitkár (Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium), Erdős Norbert kormány megbízott (Békés Megyei Kormányhivatal) és országgyűlési képviselő, valamint György Zoltán a kivitelező cég tulajdonosa (Aquaplus Kft.).

A projekt célkitűzése, hogy a Mezőberényben található közintézmények fűtési és használati melegvíz készítési célú földgázfogyasztását a lehető legteljesebb mértékben és a lehető legnagyobb arányban váltsa ki a helyben feltárható termálvíz energiája. Az önkormányzati tulajdonú épületeket ellátó, termálvizes fűtési rendszer célja olyan geotermikus hőenergia-ellátó rendszer működtetése, amely csökkenti a város fosszilis energia függőségét és a fűtési energia költséget, ezáltal az önkormányzat a jövőben hatékonyabban tud gazdálkodni az adófizetők pénzével.

Az önkormányzat szempontjából a gazdaságossággal szemben támasztott minimális elvárás az, hogy az általuk befektetendő pénzeszköz a beruházás eredményéből, azaz az elmaradó földgázdíj és a termál rendszer összes üzemeltetési költségének különbségéből 6-7 éven belül térüljön meg.

Az új rendszer használata az előzetes hatásvizsgálatok szerint jelentős károsanyag kibocsátás csökkenést fog jelenteni, azaz üvegházhatású égéstermék levegőbe kerülését lehet megakadályozni.

